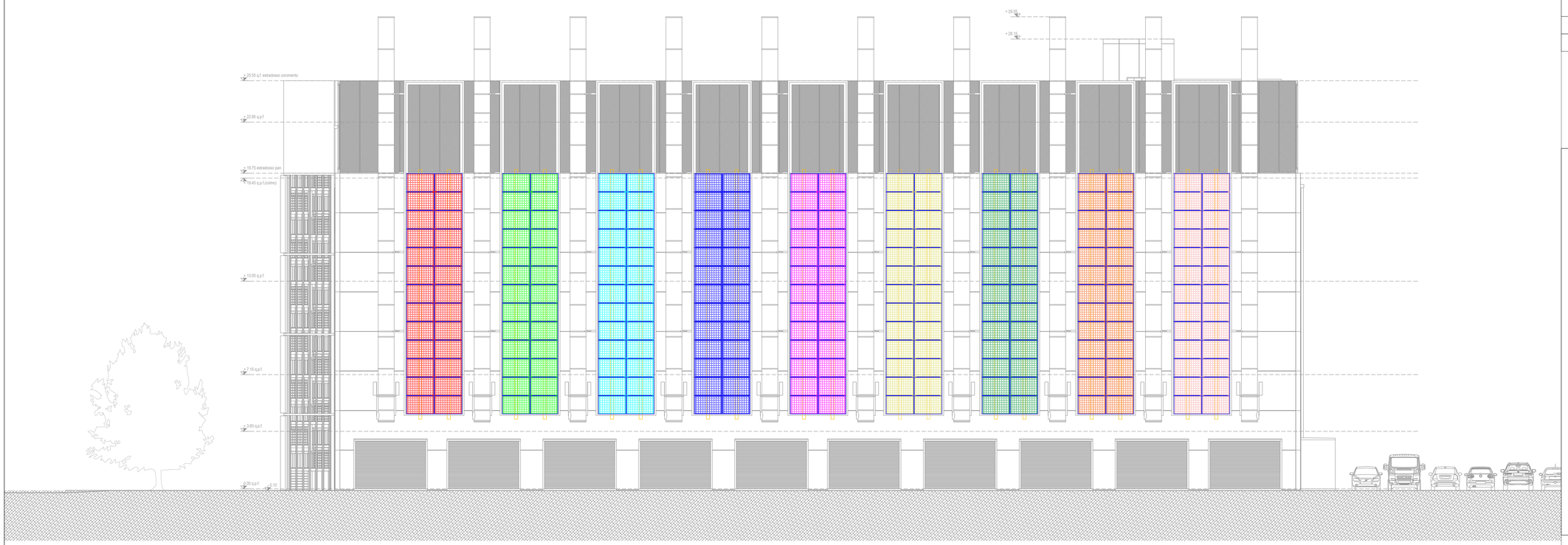


DC15 OVEST

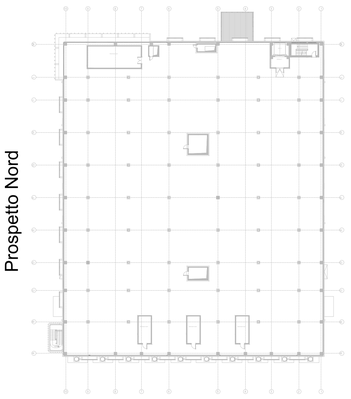
INVERTER 4 - 100kW

MPPT "A" 2x13 PANNELLI
MPPT "B" 2x13 PANNELLI
MPPT "C" 2x13 PANNELLI
MPPT "D" 2x13 PANNELLI
MPPT "E" 2x13 PANNELLI
MPPT "F" 2x13 PANNELLI
MPPT "G" 2x13 PANNELLI
MPPT "H" 2x13 PANNELLI
MPPT "I" 2x13 PANNELLI

LEGENDA SIMBOLI

	PANNELLO FOTOVOLTAICO pot. 430Wp - dim. 1722x1134x30 mm.
	INVERTER PER IMPIANTO FOTOVOLTAICO
	PASSERELLA PORTACAVI dim. 300x80 mm PER DISTRIBUZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO
	CALATA / RISALITA PASSERELLA PORTACAVI (IMPIANTO FOTOVOLTAICO)

Prospetto Est

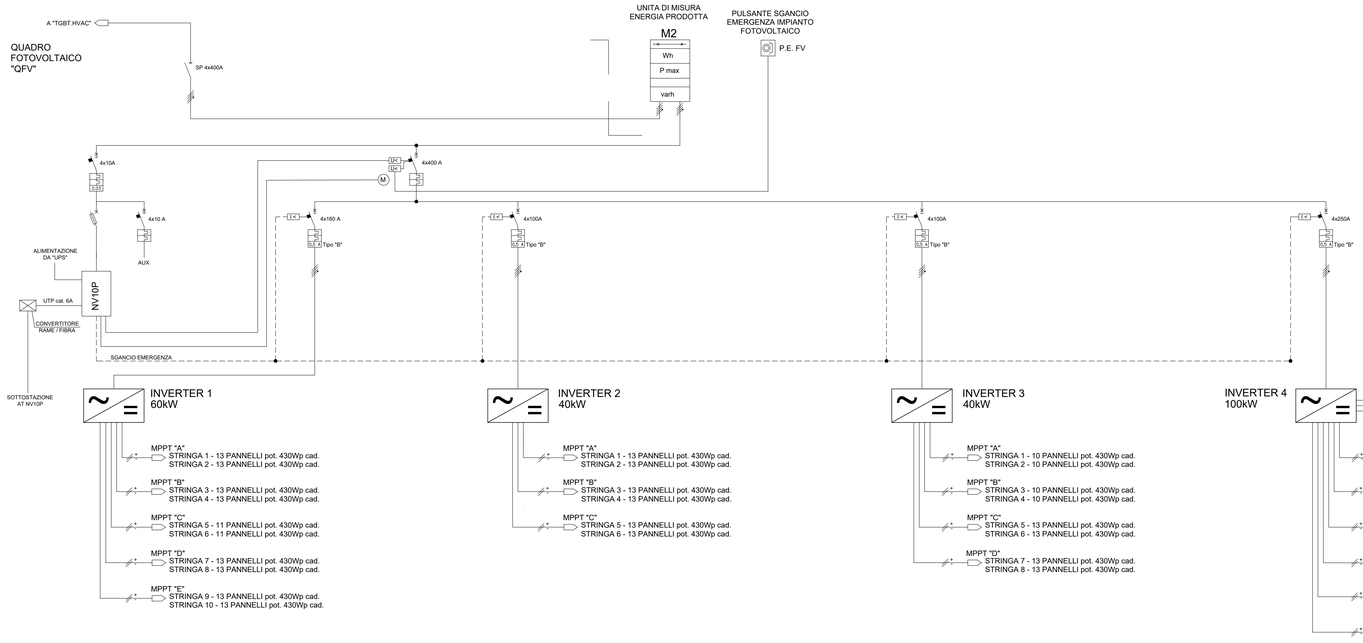


Prospetto Nord

Prospetto Sud

Prospetto Ovest

SCHEMATICO IMPIANTO FOTOVOLTAICO


A "TGBT.HVAC"
QUADRO FOTOVOLTAICO "QFV"
SP 4x400A
UNITA DI MISURA ENERGIA PRODOTTA
M2
Wh
P max
varh
PULSANTE SGANCIO EMERGENZA IMPIANTO FOTOVOLTAICO
P.E. FV
4x10A
4x400 A
4x10 A
AUX
ALIMENTAZIONE DA "UPS"
NV10P
UTP cat. 6A
CONVERTITORE RAME / FIBRA
SGANCIO EMERGENZA
SOTTOSTAZIONE AT NV10P
4x160 A
Tipo "B"
4x100A
4x250A
INVERTER 1
60kW
INVERTER 2
40kW
INVERTER 3
40kW
INVERTER 4
100kW
MPPT "A"
STRINGA 1 - 13 PANNELLI pot. 430Wp cad.
STRINGA 2 - 13 PANNELLI pot. 430Wp cad.
MPPT "B"
STRINGA 3 - 13 PANNELLI pot. 430Wp cad.
STRINGA 4 - 13 PANNELLI pot. 430Wp cad.
MPPT "C"
STRINGA 5 - 11 PANNELLI pot. 430Wp cad.
STRINGA 6 - 11 PANNELLI pot. 430Wp cad.
MPPT "D"
STRINGA 7 - 13 PANNELLI pot. 430Wp cad.
STRINGA 8 - 13 PANNELLI pot. 430Wp cad.
MPPT "E"
STRINGA 9 - 13 PANNELLI pot. 430Wp cad.
STRINGA 10 - 13 PANNELLI pot. 430Wp cad.
STRINGA 1 - 10 PANNELLI pot. 430Wp cad.
STRINGA 2 - 10 PANNELLI pot. 430Wp cad.
STRINGA 3 - 10 PANNELLI pot. 430Wp cad.
STRINGA 4 - 10 PANNELLI pot. 430Wp cad.
STRINGA 5 - 13 PANNELLI pot. 430Wp cad.
STRINGA 6 - 13 PANNELLI pot. 430Wp cad.
STRINGA 7 - 13 PANNELLI pot. 430Wp cad.
STRINGA 8 - 13 PANNELLI pot. 430Wp cad.
STRINGA 11 - 13 PANNELLI pot. 430Wp cad.
STRINGA 12 - 13 PANNELLI pot. 430Wp cad.
STRINGA 13 - 13 PANNELLI pot. 430Wp cad.
STRINGA 14 - 13 PANNELLI pot. 430Wp cad.
STRINGA 15 - 13 PANNELLI pot. 430Wp cad.
STRINGA 16 - 13 PANNELLI pot. 430Wp cad.
STRINGA 17 - 13 PANNELLI pot. 430Wp cad.
STRINGA 18 - 13 PANNELLI pot. 430Wp cad.

potenza totale installata = 227,9kwp

CAMPO FOTOVOLTAICO
PROSPETTO EST
n° 126 PANNELLI pot. 430Wp cad.

CAMPO FOTOVOLTAICO
PROSPETTO SUD
n° 78 PANNELLI pot. 430Wp cad.

CAMPO FOTOVOLTAICO
PROSPETTO SUD
n° 92 PANNELLI pot. 430Wp cad.

CAMPO FOTOVOLTAICO
PROSPETTO OVEST
n° 234 PANNELLI pot. 430Wp cad.

General Contractor:
Bouygues E&S Italia S.p.A. Via Stephenson 73 - 20157 Milano (MI)
Omega Concept Impianti e Sistemi S.p.A. Strada 6 - Palazzo A11 - 20057 Assago (MI)

Architectural project:
Via Benamati 61 - 25088 Toscolano Maderno (BS)
Via Rodi 61 - 25124 Brescia (BS)

Permitting procedures:
Via San Vito, 18 - 20123 Milano (MI)

Structural design & permitting:
Via Benamati 61 - 25088 Toscolano Maderno (BS)
Via Rodi 61 - 25124 Brescia (BS)

Structural prefabrication design:
S.P. Francesa km7 - 29040 Pognano (BG)

Mechanical systems design:
Strada 6 - Palazzo A11 - 20057 Assago (MI)

Electrical systems design:
Via Cavalla, 3/A - 20139 Milano (MI)

MEP coordinator:
Via Cavalla, 3/A - 20139 Milano (MI)

Fire safety engineering design:
Via Piave 4 - 21021 Caravate (VA)

Fire safety engineering permitting procedures:
Via Lodovico II Moro 17, 20143 Milano (MI)

Acoustic permitting procedures:
Via Cavour, 14 - 23851 LISSONE (MB)

Direzione lavori (construction supervision):
Il direttore dei lavori sarà individuato prima dell'inizio dei lavori

prima emissione: Settembre 2024
disegnato da: CG

aggiornamenti
A
B

descrizione:
DATA 4 ITALY - DATA CENTER DC15
PLANIMETRIA IMPIANTO FOTOVOLTAICO PROSPETTO OVEST
E SCHEMATICO IMPIANTO FV

Design team:
EQUANS
BOUYGUES
OCIS

Proprietà (owner):
DATA 4 ITALY S.p.A
Piazza Eleonora Duse, 2
20122 MILANO
Partita I.V.A. n. 08214220967

Project:
DATA CENTER
DC15
SEGNALAZIONE CERTIFICATA DI INIZIO ATTIVITA' alternativa al Permesso di Costruire
ai sensi dell'art. 23 D.P.R. 380/2001

scala: 1:100 @A0

tavola n.
E-TAV.56

COMUNALE